

%30 İngilizce, İkinci Öğretim ve Lisansüstü

		08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00
PAZARTESİ	%30-20		İngilizce II (75 dk - AKIN AYDIN)		Physics II (%30 İNG) (50 dk - E. YILDIRIM) II. Ö. Fizik II dersi %100 TRK Program ile birleştirilmiştir.											
	%30-20		Sayısal Tasarım (75 dk - S. KAHVECİ)		Elektronik I (75 - İ.H. ÇAVDAR)											
	%30-20								Digital Signal Processing (75 dk - G. HACIOĞLU)		Mikroişlemciler (İ.Ö.) (75 dk - İ. KAYA)		İletişim Tekniği (2.Ö.) (75 dk - A. GANGAL)			
	%30-20		Bitirme Projesi (C. GÜROLU) Bitirme Projesi (İ. H. ALTAŞ) Bitirme Projesi (T. KAYKIOĞLU)		Bitirme Projesi (İ. KAYA) Bitirme Projesi (A. GANGAL) Bitirme Projesi (H. I. OKUMUŞ)		İş Hukuku (50 dk - C. DEMİR)		Medical Imaging Techniques (50 dk - T. KAYKIOĞLU)	Yönetim ve Organizasyon (50 dk - A. G. YILMAZ)	İş Hukuku (İ.Ö.) (50 dk - C. DEMİR)	Güç Sist. Analizi (İ.Ö.) (50 dk - F.M. NUROĞLU)	Fiberoptik Haberleşme (İ.Ö.) (50 dk - G. HACIOĞLU)	Drive Systems (1.Ö. LAB) (50 dk H. I. OKUMUŞ)	Bitirme Projesi (F. M. NUROĞLU) Bitirme Projesi (H. KAHVECİ) Bitirme Projesi (H. KAHVECİ)	
	20										Bitirme Projesi (İ. H. ÇAVDAR) Bitirme Projesi (A. ATASOY) Bitirme Projesi (S. KAHVECİ)		Bitirme Projesi (C. GÜROLU) Bitirme Projesi (İ. H. ALTAŞ) Bitirme Projesi (T. KAYKIOĞLU)			
	LÜ	ELK 9179 (100 dk) ELK 9202 (100 dk) ELK 9320 (100 dk) ELK 9361 (100 dk) ELK 9304 (100 dk) ELK 9228 (100 dk)				Seminer	ELKL 9280 (100 dk) ELKL 9321 (100 dk) ELKL 9471 (100 dk) ELK 9133 (100 dk)				Fuzzy Logic in Energy Syst. (İNG) (75 dk - İ. H. ALTAŞ)		Biomedikal Görüntü Analizi (24 - M. ÖZTÜRK)		ELKL 9441 (100 dk) ELKL 9453(100 dk) ELKL 9470 (100 dk) ELK 9131 (100 dk)	
		08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00
SALI	%30-20	Matematik II (50 dk - S. ÖKMEENOĞLU)					Bilgisayar Programlama (75 dk - M. ÖZTÜRK)									
	%30-20		English in Engineering II (50 dk - O. ÇAKIR)													
	%30-20			Microprocessors (75 dk - İ. KAYA)	Güç Dağıtım Sistemleri (75 dk - C. GÜROLU)								Güç Elektronik Devreleri (İ.Ö.) (75 dk - H. I. OKUMUŞ)		Elektrik Makinaları - I (İ.Ö.) (75 dk - H. KAHVECİ)	
	%30-20	Bitirme Projesi (Ö. AYDEMİR) Bitirme Projesi (H. KAYA) Bitirme Projesi (Y. SEVİM)	İletişim Sistemleri (İ.Ö.) (50 dk - K. TÜRK)	Akıllı Kontrol Sistemleri (50 dk - İ. H. ALTAŞ)		Bitirme Projesi (K. TÜRK) Bitirme Projesi (E. ÖZKOP) Bitirme Projesi (G. HACIOĞLU)	Power System Analysis (50 dk - F.M. NUROĞLU)	Elektronik Temeller (50 dk - H. KAHVECİ)		İletişim Sistemleri (İ.Ö.) (50 dk - K. TÜRK)		Güç Sist. Tasarımı (İ.Ö.) (50 dk - E. ÖZKOP)	Elektronik Temeller (İ.Ö.) (50 - H. KAHVECİ)	Bitirme Projesi (Ö. ÇAKIR) Bitirme Projesi (A. GÜZÜM) Bitirme Projesi (H. KAHVECİ)		
	20										Bitirme Projesi (Ö. ÇAKIR) Bitirme Projesi (M. ÖZTÜRK) Bitirme Projesi (H. KAHVECİ)		Bitirme Projesi (F. M. NUROĞLU) Bitirme Projesi (A. GÜZÜM) Bitirme Projesi (A. YAZGAN)		Bitirme Projesi (İ. KAYA) Bitirme Projesi (A. GÜZÜM) Bitirme Projesi (H. I. OKUMUŞ)	
	LÜ	ELKL 9330 (100 dk) ELKL 9360 (100 dk) ELK 9132 (100 dk) ELK 9224 (100 dk) ELKL 9310 (100 dk)				Seminer							Advanced Biomedical Optics (75 dk - M. S. ÖZTÜRK)		ELK 9151 (100 dk) ELK 9171 (100 dk) ELK 9194 (100 dk) ELK 9217 (100 dk) ELKL 9311 (100 dk) ELKL 9351 (100 dk)	
		08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00
ÇARŞAMBA	%30-20	Physics II (%30 İNG) (50 dk - E. YILDIRIM) II. Ö. Fizik II dersi %100 TRK Program ile birleştirilmiştir.					Elektronik Müh. Temelleri (75 dk - D. Y. SEVİM)									
	%30-20							İş Güvenliği (50 dk - Ö. ÇAKIR)	Devreler - II (75 dk - A. ATASOY)				Drive Systems (50 - H. I. OKUMUŞ)			
	%30-20				Automatic Control Systems (75 dk - M. Ş. AYAS)						Güç Dağıtım Sistemleri (İ.Ö.) (75 dk - C. GÜROLU)		Sayısal İşaretleme (İ.Ö.) (75 dk - G. HACIOĞLU)		Power Electronic Circuits (75 dk - H. I. OKUMUŞ)	
	%30-20	Bitirme Projesi (M. TURHAL) Bitirme Projesi (M. ŞİNAŞI AYAS) Bitirme Projesi (M. S. ÖZTÜRK)		Bitirme Projesi (E. BENLİ) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)			Bitirme Projesi (İ. H. ÇAVDAR) Bitirme Projesi (A. ATASOY) Bitirme Projesi (S. KAHVECİ)	Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)		Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)			Elektronik Çihaz Tekniği (İ.Ö.) (50 dk E. BENLİ)	Güç Sistemleri Analizi (1.Ö. LAB) (50 dk - F.M. NUROĞLU)	Akıllı Kontrol Sist. (İ.Ö.) (50 dk - İ. H. ALTAŞ)	
	20										Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)		Bitirme Projesi (K. TÜRK) Bitirme Projesi (E. ÖZKOP) Bitirme Projesi (Y. SEVİM)		Bitirme Projesi (Ö. AYDEMİR) Bitirme Projesi (H. KAYA) Bitirme Projesi (G. HACIOĞLU)	
	LÜ	ELKL 9372 (50 dk) ELKL 9381 (50 dk) ELKL 9390 (50 dk) ELKL 9421 (50 dk)	Linear Sistem Teorisi (75 dk - A. ATASOY)	Elektromagnetik Dalgaların Yayılmı (75 dk - H. KAYA)		Seminer			ELKL 9392 (50 dk) ELKL 9440 (50 dk)		Sistem Tanıma ve Kalibrasyon Yöntemleri (75 dk - T. KAYKIOĞLU)		Physics of Solar Cells (İNG) (75 dk - A. GÜZÜM)		ELK 9219 (100 dk) ELKL 9294 (100 dk)	
		08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00
PERŞEMBE	%30-20							Türk Dil - B (1. ve 2.Ö.) (UZEM - Ö. DEMİRAYAK)							Bilgisayar Programlama I ve II. Ö. LAB (50 dk - M. ÖZTÜRK)	
	%30-20		Elektromanyetik Alanlar (75 dk - H. KAYA)		Engineering Mathematics (75 dk - K. TÜRK)								Devreler II (I ve II. Ö. LAB) (50 dk - A. ATASOY)			
	%30-20				İletişim Tekniği (75 dk - A. GANGAL)		Otomatik Kontrol Sistemleri (İ.Ö.) (75 dk - M. Ş. AYAS)		Mikrodalga Tekniği (75 dk - H. KAYA)				Mikrodalga Tekniği (75 dk - H. KAYA)		Elektrik Makinaları - I (75 dk - H. KAHVECİ)	
	%30-20		Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)		Bulanık Mantık (Bilgisayar Müh.) (75 - İ. H. ALTAŞ)		Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)	Fiberoptik Haberleşme (50 dk - G. HACIOĞLU)	Güç Sistemlerinin Tasarımı (50 dk - E. ÖZKOP)	Medikal Gör. Teknikleri (İ.Ö.) (50 dk - T. KAYKIOĞLU)	Yönetim ve Organizasyon (50 dk - A. G. YILMAZ)		Electronic Device Techniques (50 dk - E. BENLİ)		Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)	
	20										Bitirme Projesi (E. BENLİ) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)		Bitirme Projesi (M. TURHAL) Bitirme Projesi (M. ŞİNAŞI AYAS) Bitirme Projesi (M. S. ÖZTÜRK)		Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)	
	LÜ	ELKL 9372 (50 dk) ELKL 9381 (50 dk) ELKL 9390 (50 dk) ELKL 9421 (50 dk)	Sayısal Haberleşme Kanalları ve Kanal Kodlama (75 dk - İ. KAYA)			Seminer	Kablosuz Kişisel Alan Ağları (24 - S. KAHVECİ)		ELKL 9392 (50 dk) ELKL 9440 (50 dk)		İnsan-Bilgisayar Araştırısı İçin İşaretleme (75 dk - Ö. AYDEMİR)		Güç Akışı Analizi (75 dk - F.M. NUROĞLU)		Cyber Security of Networked Control Systems (İNG) (75 dk - M. Ş. AYAS)	
		08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00
CUMA	%30-20		Matematik II (50 dk - S. ÖKMEENOĞLU)						ALİT (UZEM - Y. USTA) http://uzem.ktu.edu.tr							
	%30-20															
	%30-20										Girişimcilik ve Proje Yönetimi (İ.Ö.) (50 dk - M. TURHAL)	Girişimcilik ve Proje Yönetimi (İ.Ö.) (50 dk - M. TURHAL)	Microprocessors (50 dk LAB - İ. KAYA)	Mikroişlemciler LAB (50 dk LAB - İ. KAYA)		
	%30-20	Mesleki Deneyim (50 dk - S. KAHVECİ)						Sayısal Kontrol Sistemleri (50 dk - Ö. ÇAKIR)		Gezgin İletişim (50 dk - İ.H. ÇAVDAR)	Gezgin İletişim (50 dk - İ.H. ÇAVDAR)	Sayısal Kontrol Sistemleri (50 - Ö. ÇAKIR)	Medical Imaging Techniques (1.Ö. LAB) (50 dk - T. KAYKIOĞLU)	Sürücü Sistemler (50 dk - H. I. OKUMUŞ)	Electronic Device Techniques (1.Ö. LAB) (50 dk - E. BENLİ)	Mesleki Deneyim (50 dk - S. KAHVECİ)
	20										Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)		Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)		Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)	
	LÜ	ELKL 9336 (100 dk) ELKL 9350 (100 dk) ELKL 9370 (100 dk) ELKL 9390 (100 dk) ELKL 9402 (100 dk)		Biyo-sensörler ve Medikal Uygulamaları (75 dk - M. TURHAL)			1330 Power Line Communication Systems (İNG) (75 dk - ZEYNEP HASIRCI)		Anten Teorisi (75 dk - A. YAZGAN)		Haberleşme Sistemleri Benzetimi (75 dk - G. HACIOĞLU)		Mühendislikte Stokastik Süreçler (75 dk - İ. H. ÇAVDAR)		Power Electronics and Electric Drive Systems (İNG) (75 dk - H. I. OKUMUŞ) ELKL 9493 (100 dk) ELKL 9420 (100 dk)	
		08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00
CUMARTESİ	%30-20				USEC0004 Mesleki Eliği (50 dk - Canan YILMAZ)			Elektronik Müh. Temelleri (I ve II.Ö. LAB) (50 dk - Y. SEVİM)								
	%30-20															
	30%		Güç Dağıtım Sist. (İ.Ö. LAB) (50 dk LAB - C. GÜROLU)	Elektrik Makinaları I (İ.Ö. LAB) (50 dk - H. KAHVECİ)	İletişim Tekniği (İ.Ö. LAB) (50 dk - A. GANGAL)		Automatic Control Systems (50 dk LAB - M.S. AYAS)	Digital Signal Processing (50 dk LAB - G. HACIOĞLU)	Power Electronic Circuits (50 dk LAB - H. I. OKUMUŞ)	Mikrodalga Tekniği (İ.Ö. LAB) (50 dk LAB - H. KAYA)						
	20	Güç Dağıtım Sist. (İ.Ö. LAB) (50 dk LAB - C. GÜROLU)	Elektrik Makinaları I (İ.Ö. LAB) (50 dk - H. KAHVECİ)	İletişim Tekniği (İ.Ö. LAB) (50 dk - A. GANGAL)		Otomatik Kontrol Sistemleri (İ.Ö. LAB - M.S. AYAS)	Sayısal İşaretleme (50 dk İ.Ö. LAB - G. HACIOĞLU)	Güç Elektronik Devreleri (50 dk İ.Ö. LAB - H. I. OKUMUŞ)	Mikrodalga Tekniği (50 dk İ.Ö. LAB - H. KAYA)							
	%30-20		Elektronik Çihaz Tekniği (I.Ö. LAB) (50 dk - E. BENLİ)	Güç Sistemleri Analizi (I.Ö. LAB) (50 dk - F.M. NUROĞLU)	Sürücü Sistemler (I.Ö. LAB) (50 dk H. I. OKUMUŞ)	Medikal Görüntüleme Tek. (I.Ö. LAB) (50 dk - T. KAYKIOĞLU)										
	20		Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)		Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)		Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)		Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....) Mühendislik Tasarımı (.....)							
	LÜ		Seminer	Seminer	Seminer	Seminer	Seminer	Seminer	Seminer	Seminer						
	LÜ															

RENKLERİ	%30-20	1. Sınıf	AÇIKLAMALAR: 1) Program Üniversitemiz Senatosu tarafından alınan kararlar dikkate alınarak hazırlanmıştır. 2) Öğrencilerimiz derslere ve sınavlara katılmak @ogr.ktu.edu.tr uzantılı e-posta adreslerini kullanmak zorundadır. Farklı bir e-posta ile derse veya sınavla katılanlar dikkate alınmayacak ve sınavları geçersiz sayılacaktır. 3) Laboratuvar olan derslerin laboratuvar kısmından geçer not (60/100) alamayan öğrenciler o dersten kalımsı sayılacak ve final sınavına alınmayacaktır. 4) İkinci Öğretim 1. ve 2. Sınıf dersleri %30 İngilizce Program dersleri ile birleştirilmiştir. Yalnız 2. Sınıftaki <i>Mühendislik Matematiği</i> dersi %100 Türkçe Programla birleştirilmiştir. 5) AİT ve Türk Dili dersleri UZEM üzerinden sürekli verilecektir. Bu dersleri alan öğrenciler internet üzerinden programdaki saatlerde veya kendilerine uygun farklı saatlerde derslere katılabilirler. 6) İkinci Öğretim 3. Sınıf dersleri bu yıl son defa açılabılır. Ancak öğrenci sayısı 10'un altında olan seçmeli dersler gerekirse %30 programda Türkçe verilen aynı ders ile birleştirilecektir. 7) Bölümümüzü ait 3 adet sanal sınıf vardır. Dolayısıyla Adobe Connect üzerinden aynı anda en fazla 3 adet canlı ders yapılabilmektedir. 8) Bitirme Projesi ve Mühendislik Tasarımı derslerini her öğretim üyesi mevcut sanal sınıfları kullanmadan MS TEAMS üzerinden verecektir. MS Teams uzaktan toplantı yazılımı UZEM tarafından MOODLE platformuna eklemiş ve öğretim üyelerimiz için MS Teams hesapları oluşturulmuştur. Öğretim üyelerimiz MOODLE ders ara yüzünden giderek proje öğrencileriyle toplantı oluşturabilmektedir. Bu konuda gerektiğinde Bölüm UZEM ekibinden destek alınabilir. 9) 8000 ve 9000 kodlu Lisansüstü dersler de MOODLE ara yüzü kullanılarak MS Teams üzerinden yapılacaktır. 10) Lisansüstü Seminer dersleri dönem boyunca programda belirtilen saatlerde Danışman Öğrenci arasında görüşmeler şeklinde yürütülecek, Donemin son haftasında tüm öğrencilerin katılım sağlayacağı bir sunum programıyla sona erecektir. Seminer sunumu yapmak ve yapılan sunumların %80'ine katılmak zorunludur. 11) USEC kodlu sosyal seçmeli derslerin İngilizce olarak verilmesi kesin olmadığından, bu dersleri %100 İngilizce öğrencilerimize önermiyoruz. 12) Kırmızı fontla yazılı dersler bu dönem için açılmayacaktır. 13) Bu versiyon programın son bir önceki halidir. Artık programda değişikliği yapılmayacak, sadece Mühendislik Tasarımı ve Lisansüstü seminer dersleri danışmanları belli olunca isimleri eklenecektir.
	%30-20	2. Sınıf	
	%30-20	3. Sınıf	
	%30-20	4. Sınıf	
	LÜ	Lisansüstü	
			4 Mart 2021 Prof. Dr. İsmail H. ALTAŞ Bölüm Başkanı